**Index of Claims** 

Application/Control No.
-------------------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/663,558

ISHIZAKI ET AL.

Examiner

Art Unit

Zeinab E. EL-Arini

1746

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u></u>	L				J		ᆫ	<u> </u>		
<del></del>		Data T										
Cla	aim	L.			_	Dat	e	_		,		
Final	1 Original	9										
	1	5	1	Г	T	1	t	$\vdash$	一	$\Box$		
	2	1				1-	╁╴	1	┢	Н		
	3	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	╁	$\vdash$	╁	Н		
	4	Н		H	┢	1-	t-	╁	┢	H		
	5	1	1	-	┢	╁	t	┢	t	$\vdash$		
	1 2 3 4 5 6	$\vdash$	┢	H	┢	t	╁╌	┢	$\vdash$	Н		
	7	Н	<del>                                     </del>	╁┈	╁╴	t	t	╁╴	┢	Н		
	8	1			t	t	1-	t		Ħ		
	9	П		T	T	t	T			$\vdash$		
	10	Ħ	$\vdash$			t	✝		Т	$\Box$		
	11	1				Ť	T	1				
	12	IT				Ī		1	T			
	13						T	Г				
	8 9 10 11 12 13 14						Γ			П		
	15									П		
	16									П		
	17	Т										
	16 17 18 19 20 21	П			Г	ı				П		
	19	П			Г		$\top$		П	П		
	20	3								П		
	21											
	22 23											
	23											
	24	<u> </u>			L							
	25 26	_			L	<u> </u>		L	_	Ш		
$\perp$	26					<u> </u>	<u> </u>	L				
	27					L	<u> </u>	_	_			
	28 29	L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш		
	29	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_		Ш		
	30	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	32	-	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
	33	$\vdash$	H		<u> </u>	$\vdash$	-	-		Н		
	34 35	⊢		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
$\vdash \vdash \vdash$	38	H	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	36 37	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	38	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$		$\vdash\vdash$		
$\vdash$	39	H		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$		
	40	$\vdash$			$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	Н		
	41			_	-	┢				Н		
	42					<del>                                     </del>			$\vdash$	H		
	43						$\vdash$	$\vdash$				
	44		$\Box$			Г				П		
	45									$\Box$		
	46									$\sqcap$		
	47											
	48											
	49											
	50									$\neg$		

Cla	im	Γ		_		_	Dat	e			_	۱ ۱	Cla	aim					Date	<u> </u>			
		1	П		Γ	Γ	Γ		П	Г	Π	1			П						I -		
3	Original	ړا				l	l			ŀ		1	a	Original									
5	ű	٦	,						l		l		Final	ij									
	0	9	61			l			1		l		Ι,	0									
_	1.	٥,	1		┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	1		51	Н	$\dashv$		-	⊢	┢	-	-	$\vdash$
-		K	4			⊢	⊢	╁─	╁	╁╴	$\vdash$	1		52	Н	_		-	-	<del> </del>		-	H
-	3	Н	┪		$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	⊢	╁	$\vdash$	1		53	Н	_		-	<del> </del>	├	⊢	H	H
	3 4	Н	Н		⊢	⊢	-	╁	┝	┢	⊢	1		54 54	Н	-		-	├-	┝			
$\dashv$		۲	₩	_	-	┢	-	├	⊢	┝	├	1		55			_	┝		<del> </del>	⊢	Н	Н
-	5 6 7	⊢	₩		⊢	⊢	⊢	├	┝	⊢	⊢	1		55	Н	_		-	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
_	0	L	H		ļ	ļ	├_	┞	_	⊢	┡			56				_	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
_		L	Д			ļ	L.	<b>!</b> _	L	<u> </u>	_	4		57	$\square$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
_	8	Ц	4		╙	╙	L	<u> </u>		_	L	Į		58	$\sqcup$				L				
_	9	Ц	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	╙			59	Щ			L	L	Щ	L		
	10	Ц	╛							_				60	Ш			L	L	L			
	11	Ц	┙		<u> </u>						<u> </u>	j		61	Ш	_		L					
_	12	Ц	╛			L		L	_					62				<u>.</u>					
_	13	Ц				_		L		L		]		63									
	14	Ц										J I		64									
	15	1										]		65									
	16	П	T								Γ	]		66	П								
	17	Τ	7		П	Γ	Г					1		67	ΠÌ								
T	18	Т	7		Г		ı					1 i		68									
┪	19	Ħ	7					T			Г	1 1		69	П	$\neg$							
٦	20	2	: 1	_				-	┪		$\vdash$	1		70	$\vdash$			-					
$\dashv$	21	Н	4		_	┢	$\vdash$	T	_	┢	Ι-	1		71		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$				_
7	22	_	+	_	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	╁╌	├-	1		72		-			H	_	$\vdash$	$\dashv$	
┪	23	H	+		┝	├─	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	1 1		73	$\vdash$	$\dashv$	-				-	$\dashv$	$\vdash$
$\dashv$	24	H	+		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	⊢	$\vdash$	1 1		74		$\dashv$	_		-		_	$\dashv$	$\vdash$
-	25	H	╅		⊢	┢		$\vdash$	$\vdash$	├	├	1 1		75	H	-	_		⊢	_	_		$\dashv$
-	26	-	╅		⊢		├	-	┝	⊢	├	1		76	-			_					$\dashv$
┥	27		+		-		-		├	-	⊢	1 1		77	-		_	_	$\vdash$	_	_		
$\dashv$		۴.	+		-	-	-	-	_	⊢		1 1			$\dashv$				<u> </u>	_	_		
-	28 29	_	+		<del> </del>	<u> </u>	-	-	_	H	⊢	1		78	$\dashv$				_				
$\dashv$	29	_	+		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1 1		79	$\dashv$			_	_			$\dashv$	_
4	30	_	4		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 1		80		_	_		lacksquare				_
4	31	_	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			81		_		_					
4	32	_	4		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	_	_	L			82		_	_					Щ	
4	33	_	4			<u> </u>	_	L	_	_	_			83	_	_	_					$\Box$	_
4	34		4				<u> </u>	<u> </u>	_		_	1		84		_						Щ	_
_	35		4	_	<u> </u>	L.,	L.,	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			85	$\sqcup$	ļ			Ш				
_	36		1			Ш	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш				Ш				
Ц	37		1				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	l l		87									]
Ц	38		1		L.				<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	[		88		[						$\Box$	
_	39		$\downarrow$					L	L	L		] [	I	89									
$\Box$	40										L	] [	I	90		J							
	41		$\int$									] [		91									
floor	42		$\int$											92								_7	╗
T	43		I										$\Box$	93		$\Box$						ヿ	
T	44		T											94	$\exists$	$\neg$	$\neg$						
7	45		T											95	$\neg$	$\neg$	$\exists$		$\neg$	$\neg$		ヿ	
7	46		T											96	$\dashv$	寸	$\neg$			$\neg$		$\dashv$	
7	47		†				$\neg$	П						97	$\dashv$	一	$\dashv$			$\dashv$		寸	$\dashv$
+	48		†	$\dashv$										98	-+	一		$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ᅱ
$\dashv$	49		†	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$				99	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
$^{\dagger}$	50	_	†	$\dashv$	_		_	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	[		100	$\dashv$	+	-		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
			1	_						لـــا		i L			1_								

CI-	aim	Date									
	1	╁	_	1	т '	Jac	Ť	Т	Т	г	
Final	Original										
	101		Г		Г					Π	
	102										
	103		L	L	L						
	104	_		_		L		_	<u> </u>	L	
	105	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		
	106 107	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	107	<u> </u>	┞_	┞	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	108	<u> </u>	⊢	┞	├-	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	
	109 110		├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢		┞	<u> </u>	
	110	├	├—	╀	-	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	┢	
	112	$\vdash$	$\vdash$	┼-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	┼	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	114 115	Н	$\vdash$	1		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	116	Ι-	†	t		┢	$\vdash$	H	$\vdash$		
	117	Г	$\vdash$			$\vdash$	T	Т			
	118	Γ	1	T	$\Box$	Г		Г	Г	П	
	119	Г	Г					$\overline{}$	Π		
	120	İ		П							
	121										
	122										
	120 121 122 123 124										
	124	<u> </u>					<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	
	125 126	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				<u> </u>		
	126	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		
	127	<u> </u>	_	<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u></u>	
	128 129		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	
	129	-	⊢	-	<b> </b>	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	
	130	_	├	<del> </del>	⊢	-	_	-	⊢	-	
	131 132		⊢	⊢	├	_	_	_	⊢	Н	
-	133	-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	
_	134	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	-	Н	
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	136	-	$\vdash$	$\vdash$	┈	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	
	137	_		$\vdash$				Ι-		Н	
	138								l	П	
	139										
	140										
]	141		匚						$\Box$		
	142		L.	L		Ш		<u> </u>		Ш	
	143		<u> </u>					L.	L	Щ	
	144		$\vdash$	$\sqcup$				oxdot	<b>-</b> :	Щ	
	145	_	<u> </u>	Щ	<u></u>				<u> </u>		
	146		L	Н				<u> </u>	<u> </u>		
	147		<u> </u>	$\vdash$		-		<u> </u>	<b>-</b>	$\square$	
	148 149		H	H		$\dashv$				$\dashv$	
			H			-	_			$\square$	
	150			ليا						Ш	